**Задание №1. Селекторы**

Для страницы:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Селекторы</title>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<h1>Заголовок</h1>

<p>Первый параграф</p>

<p>Второй параграф</p>

</body>

</html>

1. Подключите файл со стилями при помощи элемента **link**;

2. В файле определите следующие стили:

* цвет текста элемента **h1** должен быть **красным**;
* цвет текста элементов **p** должен быть **синий**.

**Задание №2. Селекторы**

Для страницы:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Селекторы</title>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<h1 class="text-red">Заголовок</h1>

<p class="text-red background-blue">Первый параграф</p>

<p class="background-blue">Второй параграф</p>

</body>

</html>

1. Подключите файл со стилями при помощи элемента **link**;

2. В файле определите следующие стили:

* цвет текста элементов с классом **text-red** должен быть **красным**;
* цвет заднего фона элементов с классом **background-blue** должен быть **синий**.

**Задание №3. Селекторы**

Для страницы:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Селекторы</title>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<p>Параграф</p>

<div id="first">

<p>Параграф</p>

<div>

<p>Параграф</p>

<p>Параграф</p>

</div>

<p>Параграф</p>

</div>

<p>Параграф</p>

</body>

</html>

1. Подключите файл со стилями при помощи элемента **link**;

2. В файле определите следующие стили:

* цвет текста **вложенных** элементов **p** в элементах **div** должен быть **красный**;
* цвет заднего фона **дочерних** элементов **p** внутри элемента с идентификатором **first** должен быть **синий**.

**Задание №4. Селекторы**

Для страницы:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Селекторы</title>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<p>Параграф</p>

<div class="main">Текст</div>

<p>Параграф</p>

<p>Параграф</p>

<p class="main">Параграф</p>

<p>Параграф</p>

</body>

</html>

1. Подключите файл со стилями при помощи элемента **link**;

2. В файле определите следующие стили:

* цвет текста элементов **p** которые являются **соседними** к элементам с классом **main** должен быть **красным**;
* цвет заднего фона элементов **p** которые являются **смежными** к элементам **div** должен быть **синий**.

**Задание №5. Селекторы**

Для страницы:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Селекторы</title>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<form>

<input type="text" name="name" required="required" />

<input type="number" name="age" required="required" />

<input type="text" name="height" />

<button type="submit">Отправить</button>

</form>

</body>

</html>

1. Подключите файл со стилями при помощи элемента **link**;

2. В файле определите следующие стили:

* цвет текста элементов у которых присутствует атрибут **required** должен быть **красным**;
* цвет заднего фона элементов **input** с атрибутом **type** у которого значение **text** должен быть **синий**.

**Задание №6. Псевдоклассы**

Для страницы:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Псевдоклассы</title>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<div>

<p>Параграф</p>

<p>Параграф</p>

<p>Параграф</p>

</div>

<div>

<p>Параграф</p>

<div>

<p>Параграф</p>

</div>

<p>Параграф</p>

</div>

</body>

</html>

1. Подключите файл со стилями при помощи элемента **link**;

2. В файле определите следующие стили:

* цвет текста элементов **p**, которые являются **первыми дочерними** должен быть **красным**;
* цвет текста элементов **p**, которые являются **единственным дочерним** должен быть **белым**;
* цвет заднего фона элементов **div**, которые являются **единственными дочерними определенного типа** должен быть **синим**;
* цвет текста **всех** элементов, которые являются **последними дочерними** должен быть **синий**.

Результат:



**Задание №7. Псевдоэлементы**

Для страницы:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Псевдоэлементы</title>

<meta charset="utf-8" />

</head>

<body>

<p>Параграф</p>

<p>Параграф</p>

<p>Параграф</p>

</body>

</html>

1. Подключите файл со стилями при помощи элемента **link**;

2. В файле определите следующие стили: цвет **выделенного пользователем фрагмента текста** элементов **p** должен быть **белым**, а цвет заднего фона **черным**.

Результат:

